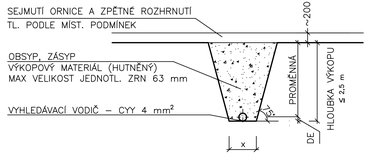
VOLNÝ TERÉN

OTEVŘENÝ VÝKOP

HDPE 75x4,5 (PE100-RC, SDR 17)
HDPE 63x3,8 (PE100-RC, SDR 17)
HDPE 50x3,0 (PE100-RC, SDR 17)

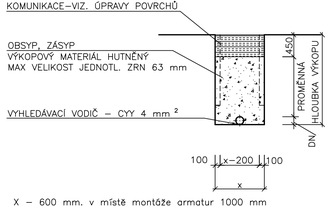


X – 400 mm, v místě montáže armatur 600 mm

ZPEVNĚNÉ PLOCHY, ÚZEMÍ ZÁSTAVBY OBCÍ

PAŽENÝ VÝKOP - STANDARD

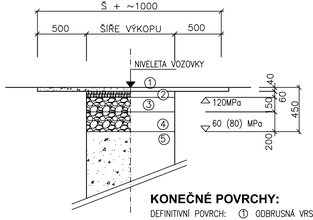
HDPE 75x4,5 (PE100-RC, SDR 17)
HDPE 63x3,8 (PE100-RC, SDR 17)
HDPE 50x3,0 (PE100-RC, SDR 17)



X – 600 mm, v místě montáže armatur 1000 mm

ÚPRAVY POVRCHŮ

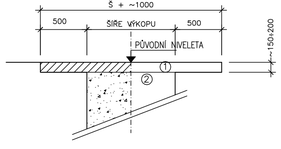
OPRAVA NARUŠENÉ VOZOVKY MÍSTNÍ ŽIVIČNÉ



ZÁSYPY - DOČASNÉ POVRCHY
ŠTĚRKODRŤ ŠD 0 ÷ 22 mm – TL. MIN. 100 mm

KONEČNÉ POVRCHY:
DEFINITIVNÍ POVRCH:
① ODBRUSNÁ VRSTVA – ASFALTOVÝ BETON STŘEDOZRN. – AC 11 – TL.40 mm
② PODKLADNÍ VRSTVA – OBAL. KAMENIVO STŘEDNĚZRN.
– AC 16+ (DŘÍVE OKS I.) – TL.60 mm
③ ŠTĚRKODRŤ $ŠD_B$ – TL. 150
④ ŠTĚRKODRŤ ŠD – TL. 200
⑤ ZÁSYP RÝHY–ZEMNÍ PLÁŇ
ZHUTNĚNÍ ZÁSYPU NA HODNOTU 95% DLE PROCTOROVY STANDARDNÍ ZKOUŠKY, INDEX RELATIVNÍ ULEHLOSTI IDY 0,8, ÚNOSNOST PLÁNĚ POD KONSTR. Edef,2 – min. 60 (80) MPa (DOLOŽIT ZK. HUTNĚNÍ)

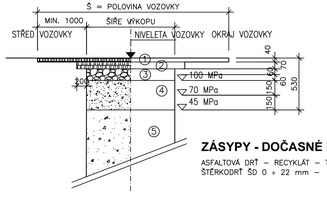
OPRAVA NARUŠENÝCH TRAVNATÝCH PLOCH



KONEČNÉ POVRCHY:
① OBNOVA VRSTVY ORNICE
– ROZPROSTŘENÍ, VYHRABÁNÍ KAMENŮ, OSETÍ TRAVOU
② HUTNĚNÝ ZÁSYP RÝHY MIN. 95 %
DLE PROCTOROVY STANDARDNÍ ZKOUŠKY

ÚPRAVY POVRCHŮ

OPRAVA NARUŠENÉ VOZOVKY ŽIVIČNÉ (III-2020 h)



ZÁSYPY - DOČASNÉ POVRCHY
ASFALTOVÁ DRŤ – RECYKLÁT – TL. MIN. 50 mm
ŠTĚRKODRŤ ŠD 0 ÷ 22 mm – TL. MIN. 100 mm

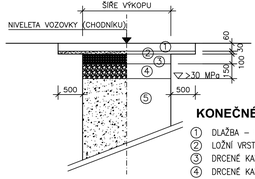
ZÁSYPY - KONEČNÉ POVRCHY

KOMUNIKACE:
DEFINITIVNÍ POVRCH: ① ODBRUSNÁ VRSTVA – ASFALTOVÝ BETON STŘEDNÍ – AC_O 11+ – TL. 40 mm
MEZI VRSTVY APLIKOVAT SPOJ. ASF. NÁTĚR, V MÍSTĚ NAPOJENÍ SPÁRY ZALÍT ASF. ZÁLIVKOU
② LOŽNÍ VRSTVA – ASFALTOVÝ BETON HRUBÝ – AC_L 22+ – TL. 70 mm
③ PODKLADNÍ VRSTVA – AC_P 16+ – TL. 2 x 60 mm
④ PODKLADNÍ VRSTVA – $ŠD_A$ – TL. 2 x 150 mm
⑤ ZÁSYP RÝHY–ZEMNÍ PLÁŇ
ZHUTNĚNÍ ZÁSYPU NA HODNOTU 95% DLE PROCTOROVY STANDARDNÍ ZKOUŠKY, INDEX RELATIVNÍ ULEHLOSTI IDY 0,8, ÚNOSNOST PLÁNĚ POD KONSTR. Edef,2 – min. 45MPa (DOLOŽIT ZK. HUTNĚNÍ)

KOMUNIKACE - KRAJNICE:
KRAJNICE BUDE ZHUTNĚNA A UPRAVENA VE SPÁDU 5% OD VOZOVKY, ŠÍŘKA MIN. 0,75 M
SLOŽENÍ KRAJNICE: – VŠ – 250 MM (VIBROVANÝ ŠTĚRK)
– ŠP – 50 MM (LOMOMOVÁ PROSIVKA)

ÚPRAVY POVRCHŮ

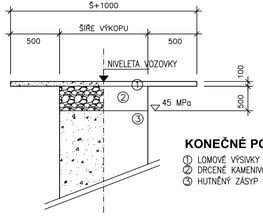
OPRAVA NARUŠENÉHO CHODNÍKU - DLAŽBA



KONEČNÉ POVRCHY:
① DLAŽBA – PŮVODNÍ (SHODNÁ)
② LOŽNÍ VRSTVA DLAŽBY – DRC. KAMENIVO 4/8 mm – TL.30 mm
③ DRCENÉ KAMENIVO 8/16 mm – TL. 100 mm
④ DRCENÉ KAMENIVO 16/32 mm – TL. 150 mm
⑤ HUTNĚNÝ ZÁSYP RÝHY – MIN. 30 MPa

ÚPRAVY POVRCHŮ

OPRAVA NARUŠENÉ VOZOVKY MÍSTNÍ - ŠTĚRKOVÁ



KONEČNÉ POVRCHY:
① LOMOVÉ VÝSIVKY TL.100
② DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 63–125 mm – PRŮM.TL.500mm
③ HUTNĚNÝ ZÁSYP RÝHY

POZN.:
UPŘESŇUJÍCÍ NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE POPIS UVEDENÝ V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ D.1.1.02-01

VÝŠK. SYSTÉM: Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

INDEX ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL.	PODPIS
01	NÁHRADA GRAVIT. KANALIZACE SYSTÉMEM TLAKOVÉ KANALIZACE	02/2021	Ing.Hlás	

Vodohospodářský podnik a.s.
Pražská 87/14
301 00 Plzeň
+420 377 201 630
http://www.vhp.cz
vhp@vhp.cz

INVESTOR: Obec Brod nad Tichou, č. p. 96, 34815 Planá

ZPRACOVAL:	Šmolíková
PROJEKTANT:	Ing.Hlás
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing.Hlás

AKCE:
BROD NAD TICHOU
ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

ČÍSLO ZAKÁZKY:	2196
DATUM:	02/2021
POČET LISTŮ:	5.A4
MĚŘÍTKO:	1:50
STUPEŇ:	DSP

NÁZEV VÝKRESU:
SO 02 KANALIZACE
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.1.02-12**

VÝKRES JE DUŠEVNÍM MAJETKEM VP a.s., NESMÍ BÝT POUŽÍT A KOPÍROVÁN TŘETÍ OSOBOU, JE PŘEDÁN ČLENKA S NÍM NAKLÁDÁNO BEZ PŘEDCHOZÍHO POVOLENÍ VP a.s.